



2024/239

16.1.2024.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2024/239

(2024. gada 15. janvāris),

ar ko labo un groza Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421, (ES) 2022/652, (ES) 2022/1490 un (ES) 2022/320

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2022/1421 ⁽²⁾ spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrātu, kas iegūts no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, atļāva lietot par barības piedevām visu sugu dzīvniekiem 10 gadus. Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 2. pantā kļūdas pēc netika iekļauti pārejas pasākumi attiecībā uz barības sastāvdaļām un barības maisījumiem, kas satur attiecīgās piedevas un ir paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem. Turklāt Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde ("Iestāde") 2021. gada 29. septembra atzinumā ⁽³⁾ nevarēja izdarīt secinājumus par spiestas apelsīnu ēteriskās eļļas, apelsīnu ēteriskās eļļas destilāta un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrāta, kas iegūts no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, kā suņu, kaķu, dekoratīvo zivju un dekoratīvo putnu barības piedevu nekaitīgumu, jo šie dzīvnieki citrusaugļu blakusproduktu iedarbībai parasti netiek eksponēti. Iestāde arī precizēja, ka frakcionētas apelsīnu eļļas koncentrāts, kas Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 pielikumā identificēts kā 2b143-f-ii, nav paredzēts izmantošanai zirgiem, trušiem, suņiem, kaķiem, dekoratīvajām zivīm un dekoratīvajiem putniem. Tāpēc minētās sugas attiecībā uz attiecīgajām piedevām nebūtu bijis jāiekļauj Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija". Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 nosaukums būtu attiecīgi jāpielāgo, lai atspoguļotu faktu, ka atļauja izmantot attiecīgās piedevas attiecas tikai uz noteiktām dzīvnieku sugām.
- (2) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2022/652 ⁽⁴⁾ rūgto apelsīnu ekstraktu atļāva lietot par barības piedevu noteiktu sugu dzīvniekiem 10 gadus. Iestāde 2021. gada 23. jūnija atzinumā ⁽⁵⁾ nevarēja izdarīt secinājumus par rūgto apelsīnu ekstrakta kā suņu, kaķu un dekoratīvo zivju barības piedevas nekaitīgumu, jo šie dzīvnieki citrusaugļu blakusproduktu iedarbībai parasti netiek eksponēti. Turklāt kļūdaini tika izlaists ieraksts par citu sugu dzīvniekiem, kuri nav minēti Īstenošanas regulas (ES) 2022/652 pielikumā. Tāpēc Īstenošanas regulas (ES) 2022/652 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija" būtu jāmin visu sugu dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis, kā arī dekoratīvos putnus, kas saskaņā ar Iestādes 2021. gada 29. septembra atzinumā izklāstītajiem secinājumiem arī parasti netiek eksponēti citrusaugļu blakusproduktiem.

⁽¹⁾ OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp.

⁽²⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/1421 (2022. gada 22. augusts) par atļauju spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrātu, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, lietot par visu sugu dzīvniekiem paredzētām barības piedevām (OV L 218, 23.8.2022., 27. lpp.).

⁽³⁾ *Safety and efficacy of feed additives consisting of expressed sweet orange peel oil and its fractions from Citrus sinensis* (L.) Osbeck for use in all animal species (FEFANA asbl). (EFSA Journal 2021;19(11):6891. doi: org/10.2903/j.efsa.2021.6891).

⁽⁴⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/652 (2022. gada 20. aprīlis) par atļauju rūgto apelsīnu ekstraktu lietot par barības piedevu noteiktu sugu dzīvniekiem (OV L 119, 21.4.2022., 74. lpp.).

⁽⁵⁾ *Safety and efficacy of a feed additive consisting of a flavonoid-rich dried extract of Citrus x aurantium L. fruit (bitter orange extract) for use in all animal species* (FEFANA asbl). (EFSA Journal 2021;19(7):6709. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6709).

- (3) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2022/1490 ⁽⁶⁾ spiestu citronu ēterisko eļļu, spiestu citroneļļas atlikumfrakciju (destilētu), destilētu citronu ēterisko eļļu (gaistošo frakciju) un destilētu laimu ēterisko eļļu atļāva lietot par barības piedevām noteiktu sugu dzīvniekiem 10 gadus. Iestāde 2021. gada 18. marta atzinumā ⁽⁷⁾ nevarēja izdarīt secinājumus par spiestas citronu eļļas, tās atlikumfrakcijas un laimu eļļas kā lolojumdzīvnieku un dekoratīvo zivju barības piedevu nekaitīgumu, jo šie dzīvnieki citrusaugļu blakusproduktu iedarbībai parasti netiek eksponēti. Tāpēc dekoratīvās zivis attiecībā uz piedevu, kas identificēta kā 2b141-eo, nebūtu bijis jāiekļauj Īstenošanas regulas (ES) 2022/1490 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija". Turklāt ieraksts par citu sugu dzīvniekiem, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis, kā arī dekoratīvos putņus, kas saskaņā ar Iestādes 2021. gada 29. septembra atzinumā iekļautajiem secinājumiem arī parasti netiek eksponēti citrusaugļu blakusproduktiem, ir kļūdas pēc izlaists un tādēļ attiecībā uz piedevām, kas identificētas kā 2b139-eo, 2b139-rf un 2b141-eo, būtu jāiekļauj Īstenošanas regulas (ES) 2022/1490 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija". Visbeidzot, ieraksts par "citu sugu dzīvniekiem" kļūdas pēc tika izlaists, tāpēc tas attiecībā uz piedevu, kas identificēta kā 2b139-di, būtu jāiekļauj Īstenošanas regulas (ES) 2022/1490 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija".
- (4) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2022/320 ⁽⁸⁾ spiestu mandarīnu ēterisko eļļu atļāva lietot par barības piedevu mājputniem, cūkām, atgremotājiem, zirgiem, trušiem un lašu dzimtas zivīm 10 gadus. Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 2. pantā kļūdas pēc netika iekļauti pārejas pasākumi attiecībā uz barības sastāvdaļām un barības maisījumiem, kas satur attiecīgo piedevu un ir paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem. Turklāt ieraksts par "citu sugu dzīvniekiem" Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija" kļūdas pēc tika izlaists. Iestāde 2021. gada 5. maija atzinumā ⁽⁹⁾ nevarēja izdarīt secinājumus par spiestas mandarīnu ēteriskās eļļas kā suņu, kaķu un dekoratīvo zivju barības piedevas nekaitīgumu, jo šie dzīvnieki citrusaugļu blakusproduktu iedarbībai parasti netiek eksponēti. Iestāde 2021. gada 29. septembra atzinumā secināja, ka arī dekoratīvie putni parasti netiek eksponēti citrusaugļu blakusproduktiem. Tāpēc ieraksts par citu sugu dzīvniekiem, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putņus, būtu jāiekļauj Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 pielikuma slejā "Dzīvnieku suga vai kategorija". Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 nosaukums būtu attiecīgi jāpielāgo, lai atspoguļotu faktu, ka atļauja izmantot spiestu mandarīnu ēterisko eļļu attiecas uz plašāku dzīvnieku sugu sarakstu.
- (5) Tāpēc Īstenošanas regula (ES) 2022/1421, Īstenošanas regula (ES) 2022/652, Īstenošanas regula (ES) 2022/1490 un Īstenošanas regula (ES) 2022/320 būtu attiecīgi jālabo.
- (6) Nekaitīguma apsvērumi neliek labojumus piemērot nekavējoties, tāpēc ir lietderīgi paredzēt Īstenošanas regulā (ES) 2022/1421, Īstenošanas regulā (ES) 2022/652, Īstenošanas regulā (ES) 2022/1490 un Īstenošanas regulā (ES) 2022/320 noteikto pārejas periodu pagarināšanu, lai ieinteresētās personas varētu sagatavoties no minētajiem labojumiem izrietošo prasību izpildei. Tāpēc minētās Īstenošanas regulas būtu attiecīgi jāgroza.
- (7) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

⁽⁶⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/1490 (2022. gada 1. marts) par atļauju spiestu citronu ēterisko eļļu, spiestu citroneļļas atlikumfrakciju (destilētu), destilētu citronu ēterisko eļļu (gaistošo frakciju) un destilētu laimu ēterisko eļļu izmantot par atsevišķu sugu dzīvniekiem paredzētām barības piedevām (OV L 234, 9.9.2022., 1. lpp.).

⁽⁷⁾ *Safety and efficacy of feed additives consisting of expressed lemon oil and its fractions from Citrus limon (L.) Osbeck and of lime oil from Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle for use in all animal species* (FEFANA asbl). (EFSA Journal 2021;19(4):6548. doi: org/10.2903/j.efsa.2021.6548).

⁽⁸⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/320 (2022. gada 25. februāris) par spiestas mandarīnu ēteriskās eļļas kā mājputniem, cūkām, atgremotājiem, zirgiem, trušiem un lašu dzimtas zivīm paredzētas barības piedevas atļauju (OV L 55, 28.2.2022., 41. lpp.).

⁽⁹⁾ *Safety and efficacy of a feed additive consisting of expressed mandarin oil from the fruit peels of Citrus reticulata Blanco for use in all animal species* (FEFANA asbl). (EFSA Journal 2021;19(6):6625. doi: 10.2903/j.efsa.2021.6625).

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Labojums un grozījums Īstenošanas regulā (ES) 2022/1421

1. Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 virsrakstu aizstāj ar šādu:

“Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/1421 (2022. gada 22. augusts) par atļauju spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, apelsīnu ēteriskās eļļas destilātu un frakcionētu apelsīnu eļļu koncentrātu, kas iegūti no *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, lietot par noteiktu sugu dzīvniekiem paredzētām barības piedevām”.

2. Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 2. pantu aizstāj ar šādu:

“2. pants

Pārejas pasākumi

1. Pielikumā specificētās vielas un šīs vielas saturošus premiksus, kuri ražoti un marķēti pirms 2024. gada 5. augusta saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
2. Tādus pielikumā specificētās vielas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti produktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2025. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
3. Tādus pielikumā specificētās vielas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2026. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.”
3. Īstenošanas regulas (ES) 2022/1421 pielikumu aizstāj ar šīs regulas I pielikumu.

2. pants

Labojums un grozījums Īstenošanas regulā (ES) 2022/652

1. Īstenošanas regulas (ES) 2022/652 2. pantu aizstāj ar šādu:

“2. pants

Pārejas pasākumi

1. Pielikumā specificēto vielu un šo vielu saturošus premiksus, kuri ražoti un marķēti pirms 2024. gada 5. augusta saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
2. Tādus pielikumā specificēto vielu saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti produktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2025. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
3. Tādus pielikumā specificēto vielu saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2026. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.”
2. Īstenošanas regulas (ES) 2022/652 pielikumu aizstāj ar šīs regulas II pielikumu.

3. pants

Labojums un grozījums Īstenošanas regulā (ES) 2022/1490

1. Īstenošanas regulas (ES) 2022/1490 2. pantu aizstāj ar šādu:

“2. pants

Pārejas pasākumi

1. Pielikumā specificētās vielas un šīs vielas saturošus premiksus, kuri ražoti un marķēti pirms 2024. gada 5. augusta saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
 2. Tādus pielikumā specificētās vielas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti produktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2025. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
 3. Tādus pielikumā specificētās vielas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2026. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.”
2. Īstenošanas regulas (ES) 2022/1490 pielikumu aizstāj ar šīs regulas III pielikumu.

4. pants

Labojums un grozījums Īstenošanas regulā (ES) 2022/320

1. Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 virsrakstu aizstāj ar šādu:

“Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2022/320 (2022. gada 25. februāris) par atļauju spiestu mandarīnu ēterisko eļļu lietot par barības piedevu noteiktu sugu dzīvniekiem”.

2. Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 2. pantu aizstāj ar šādu:

“2. pants

Pārejas pasākumi

1. Pielikumā specificēto vielu un šo vielu saturošus premiksus, kuri ražoti un marķēti pirms 2024. gada 5. augusta saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
 2. Tādus pielikumā specificēto vielu saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti produktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2025. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.
 3. Tādus pielikumā specificēto vielu saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2026. gada 5. februāra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2024. gada 5. februāra, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.”
3. Īstenošanas regulas (ES) 2022/320 pielikumu aizstāj ar šīs regulas IV pielikumu.

5. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2024. gada 15. janvārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas								
2b143-eo	Spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa	<i>Piedevas sastāvs</i> Spiesta apelsīnu ēteriskā eļļa no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām ⁽¹⁾ Šķidrā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ēteriskā eļļa, ko iegūst aukstajā ekstrakcijā no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽²⁾. Gaistošajā frakcijā: d-limonēns: 93–97 % mircēns: 1,5–3,5 % sabinēns: 0,1–1,0 % α-pinēns: 0,4–0,8 % linalools: 0,1–0,7 % dekanāls: 0,1–0,7 % oktanāls: 0,1–0,6 % perilaldehīds: < 0,05 % CAS numurs: 8028-48-6 Einecs numurs: 232-433-8 FEMA numurs: 2825 Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 143	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	80	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievienotā perilaldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kategoriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lietojot vienu atsevišķu piedevu. 4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	2032. gada 12. septembris
			Visu <i>Suidae</i> sugu nobarojamās cūkas	—	—	172		
			Visu <i>Suidae</i> sugu sivēni	—	—	144		
			Visu <i>Suidae</i> sugu sivēnmātes	—	—	200		
			Atgremotāji	—	—	130		
			Zirgi	—	—	230		

		<i>Analītiskā metode</i> ⁽³⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar lies- mas jonizācijas detektoru (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 3140).	Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—	50		
--	--	--	---	---	---	----	--	--

⁽¹⁾ Sinonīmi: *Citrus sinensis* (L.) Pers., *Citrus aurantium* (L.) Dulcis.
⁽²⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).
⁽³⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-di	Apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Apelsīnu ēteriskās eļļas destilāts (gaistošā frakcija), ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas. Šķidrā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> No <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas iegūtas (auksti) spiestas apelsīnu ēteriskās eļļas destilāta gaistošā frakcija, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ . d-limonēns: 93–97,5 % mircēns: 1,5–3,5 % sabinēns: 0,2–1,0 % α-pinēns: 0,3–0,8 %	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni Dējējvistas un mazāk izplatītu sugu dējējmājputni un vaislas mājputni Gaļas tītari	—	—	80	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievienotā perilaldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kategoriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lietojot vienu atsevišķu piedevu.	2032. gada 12. septembris
			<i>Suidae</i>	—	—	200		
			Atgremotāji	—	—	130		
			Zirgi	—	—	225		

		linalools: 0,05–0,5 % oktanāls: 0,05–0,4 % perilaldehīds: < 0,005 % CAS numurs: 8028-48-6 Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 143 <i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (GC-FID) (atbilstīgi ISO 3140).	Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—	80	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
--	--	---	---	---	---	----	---	--

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings* – Report No. 2 (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-f	Frakcionētas apelsīnu eļļas koncentrāts	Piedevas sastāvs	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	15,5	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumaapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievienotā perilaldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kategoriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lietojot vienu atsevišķu piedevu.	2032. gada 12. septembris
		Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas iegūts no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām.						
		Šķidrā veidā						
		Aktīvās vielas raksturojums						
		Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas ražots, frakcionēti destilējot spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ .						
		Negaistošā frakcija: 10,5 %						
		Gaistošajā frakcijā:						
		d-limonēns: 89–96 %						
		dekanāls: 0,5–2 %						
linalools: 0,7–1,7 %								
mircēns: 0,1–1,0 %								
geraniāls: 0,1–1,0 %								
perilaldehīds: < 0,3 %								
CAS numurs: 8028-48-6								
FEMA numurs: 2822								

<i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 3140).	Aitas un kazas	—	—	62,5	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.
	Citi gaļas ražošanai audzēti atgremotāji	—	—	40,5	
	Pienam audzēti atgremotāji, izņemot piena aitas un piena kazas	—	—	62,5	
	Zirgi	—	—	25	
	Truši	—	—	70	
	Zivis, izņemot dekoratīvās zivis	—	—	15,5	
	Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—		

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).
⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-f-i	Frakcionētas apelsīnu eļļas koncentrāts	Piedevas sastāvs	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	5,5	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts tad, ja ar šādiem maisījumiem barībai pievienotā perilaldehīda daudzums nesasniedz to, kas rastos, attiecībā uz šo dzīvnieku sugu vai kategoriju maksimālajā vai ieteicamajā līmenī lietojot vienu atsevišķu piedevu.	2032. gada 12. septembris
		Frakcionētas eļļas koncentrāts no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām.						
		Šķidrā veidā						
		Aktīvās vielas raksturojums						
		Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas ražots, frakcionēti destilējot spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ .						
		Negaistošā frakcija: 20,9 %						
		Gaistošajā frakcijā:						
		d-limonēns: 79–89 %						
dekanāls: 3,0–5,0 %	Visu <i>Suidae</i> sugu nobarojamās cūkas	—	—	11,5				
linalools: 2,0–5,0 %								
mircēns: 0,1–1,0 %								
geraniāls: 0,5–1,8 %								
perilaldehīds: < 0,6 %								
CAS numurs: 8028-48-6								
FEMA numurs: 2822								
Teļi (piena aizstājējs)					—	—	14	
23								

<i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 11024).	Aitas un kazas	—	—	21,5	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.
	Citi gaļas ražošanai audzēti atgremotāji	—	—	14	
	Pienam audzēti atgremotāji, izņemot piena aitas un piena kazas	—	—	21,5	
	Zirgi	—	—	8,5	
	Truši	—	—	24,5	
	Zivis, izņemot dekoratīvās zivis	—	—	5,5	
	Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—		

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).
⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b143-f-ii	Frakcionētas apelsīnu eļļas koncentrāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas iegūts no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizām. Šķidrā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Frakcionētas eļļas koncentrāts, kas ražots, frakcionēti destilējot spiestu apelsīnu ēterisko eļļu, ko iegūst no <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck augļu mizas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾. Negaistošā frakcija: 18 % Gaistošajā frakcijā: d-limonēns: 85–95 % linalools: 0,5–4 % CAS numurs: 8028-48-6 FEMA numurs: 2822	Visu sugu dzīvnieki, izņemot zirgus, trušus, suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—	—	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: — gaļas cāļiem un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputniem, dējējvistām un mazāk izplatītu sugu dējējputniem un vaislas mājputniem, gaļas tītariem, <i>Suidae</i>: 50 mg, — teļiem (piena aizstājējs), aitām, kazām: 70 mg,	2032. gada 12. septembris

		<i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ d-limonēna (fitoķīmiskais marķieris) noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kombinācijā ar liesmas jonizācijas detektoru (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 3140).					— atgremotājiem, izņemot aitas un kazas: 60 mg, — citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot zirgus, trušus, suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus: 2 mg”. 4. Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kā norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais daudzums tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums. 5. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

II PIELIKUMS

Piedevas identifikāci- jas numurs	Atļaujas turētāja nosau- kums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimā- lais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas									
2b136-ex	—	Rūgto apelsīnu ekstrakts	<i>Piedevas sastāvs</i> No <i>Citrus x aurantium</i> L. augļiem iegūts rūgto apelsīnu ekstrakts Cietā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Rūgto apelsīnu ekstrakts, kas iegūts no <i>Citrus x aurantium</i> L. augļiem, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ . Flavonoīdi: 45–55 %, no tiem — naringīns: 20–30 % — neohesperidīns: 10–20 % 5-metoksipsoralēns (dēvēts arī par bergaptēnu): ≤ 0,03 % (-)-Sinefrīns: ≤ 1 % Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 136	Visu sugu dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—		1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādīju- mos norāda glabāšanas apstākļus un no- turību pret karstumapstrādi. 3. Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas sa- turs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: — gaļas cāļiem un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputniem: 102 mg, — dējējvistām un mazāk izplatītu sugu dējējmājputniem un vaislas mājput- niem: 151 mg, — gaļas tītariem: 136 mg,	2032. gada 11. maijs

			<i>Analītiskā metode ⁽²⁾</i> Naringīna (fitoķīmiskais marķieris) kvantitatīvajai noteikšanai barības piedevā: — augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija (HPLC) ar spektrofotometriko (UV) noteikšanu				— visu <i>Suidae</i> sugu sivēniem: 182 mg, — visu <i>Suidae</i> sugu nobarojamām cūkām: 217 mg, — visu <i>Suidae</i> sugu sivēnmātēm: 268 mg, — pienam audzētiem atgremotājiem, izņemot piena aitas un piena kazas: 259 mg, — teļiem (piena aizstājējs), aitām, kazām, citiem gaļas ražošanai audzētiem atgremotājiem, zirgiem, lašu dzimtas zivīm un visām pārējām zivīm: 400 mg, — trušiem: 161 mg, — citu sugu un kategoriju dzīvniekiem, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus: 102 mg”. 4. Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kā norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais daudzums tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums.	
--	--	--	---	--	--	--	---	--

								5. Rūgto apelsīnu ekstraktu jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts ar nosacījumu, ka 5-metoksipsoralēna un (-)-sinefrīna daudzums barības sastāvdaļās un barības maisījumā ir mazāks nekā tad, ja tiktu izmantota tikai viena piedeva attiecīgajai sugai vai dzīvnieku kategorijai maksimālajā vai ieteicamajā daudzumā. 6. Barībai nav atļauts pievienot no <i>Citrus x aurantium</i> L. augļiem iegūta rūgto apelsīnu ekstrakta maisījumu ar citām atļautām piedevām, kas iegūtas no <i>Citrus aurantium</i> L. 7. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

III PIELIKUMS

Piedevas identifikāci- jas numurs	Atļaujas turētāja nosau- kums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas

2b139-eo	—	Spiesta citronu ēteriskā eļļa	<i>Piedevas sastāvs</i> No <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck augļu mizas spiesta citronu ēteriskā eļļa Šķidrā veidā	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	35	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus un noturību pret karstumapstrādi. 3. Spiestu citronu ēterisko eļļu jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts ar nosacījumu, ka perilaldehīda, furokumarīnu un metoksikumarīnu daudzums barības sastāvdaļās un barības maisījumā ir mazāks nekā tad, ja tiktu izmantota tikai viena piedeva attiecīgajai sugai vai dzīvnieku kategorijai maksimālajā vai ieteicamajā daudzumā.	2032. gada 29. septembris
			<i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Spiesta citronu ēteriskā eļļa, kas iegūta aukstajā ekstrakcijā no <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck augļu mizas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ d-limonēns: 60–73 % β-pinēns (pin-2(10)-ēns): 9–18 % γ-terpinēns: 6–12 % α-pinēns (pin-2(3)-ēns): 1,3–3,0 % sabinēns (4(10)-tujēns): 0,3–3,0 % geraniāls: 0,1–2,0 % nerāls: 0,1–1,8 % perilaldehīds: ≤ 0,023 % furokumarīni: ≤ 0,3 % metoksikumarīni: ≤ 0,06 %	Gaļas tītari Lašu dzimtas zivis un citas zivis, izņemot dekoratīvās zivis			40		
				Dējējvistas un mazāk izplatītu sugu dējējmājputni un vaislas mājputni			52		
				Visu <i>Suidae</i> sugu nobarojamās cūkas			74		

			CAS numurs 84929-31-7 FEMA numurs 2625 Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 139 Analītiskā metode ⁽¹⁾ Fitokīmiskā marķiera <i>d-limonēna</i> kvantitatīvajai noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kopā ar liesmas jonizācijas noteikšanu (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 855)	Visu <i>Suidae</i> sugu sivēni			62	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
				Visu <i>Suidae</i> sugu sivēnmātes			92		
				Teļi (piena aizstājēji) Gaļas ražošanai audzētie atgremotāji, izņemot aitas un kazas Pienam audzēti atgremotāji, izņemot aitas un kazas			90		
				Zirgi			137		
				Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus			30		

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).
⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikāci- jas numurs	Atļaujas turētāja nosau- kums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas									
2b139- rf	—	Spiestas citronelļas atlikumfrak- cija (destilēta)	<i>Piedevas sastāvs</i> No <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck augļu mizas spiestas citronelļas atlikumfrakcija (destilēta) Šķidrā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Spiestas citronelļas atlikumfrakcija (destilēta), kas iegūta, destilējot no <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck augļu mizas spiestu citronu ēterisko eļļu, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	11	1. Barībā piedevu iekļauj pre- miksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietoša- nas norādījumos norāda gla- bāšanas apstākļus un notu- rību pret karstumapstrādi. 3. Spiestas citronelļas atlikum- frakciju (destilētu) jaukt ar ci- tām botāniskām piedevām ir atļauts ar nosacījumu, ka pe- rilaldehīda, furokumarīnu un metoksikumarīnu daudzums barības sastāvdaļās un barī- bas maisījumā ir mazāks nekā tad, ja tiktu izmantota tikai viena piedeva attiecīgajai su- gai vai dzīvnieku kategorijai maksimālajā vai ieteicamajā daudzumā.	2032. gada 29. septembris
				Dējējvistas un mazāk izplatītu sugu dējējmājputni un vaislas mājputni Gaļas tītari Truši Lašu dzimtas zivis un citas zivis, izņemot dekoratīvās zivis			12		
				Atgremotāji			20		

		Aktīvās vielas specifikācija ir šāda: d-limonēns: 51–63 % γ-terpinēns: 8–17 % geraniāls: 6–12 % nerāls: 5–9 % β-pinēns (pin-2(10)-ēns): 0,3–5,5 % β-bisabolēns: 0,3–4 % perilaldehīds: ≤ 0,092 % furokumarīni: ≤ 0,8 % metoksikumarīni: ≤ 0,22 % Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 139 <i>Analītiskā metode</i> ⁽²⁾ Fitokīmiskā marķiera <i>d-limonēna</i> kvantitatīvajai noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kopā ar liesmas jonizācijas noteikšanu (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 855)	Visu <i>Suidae</i> sugu sivēni			20	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
			Visu <i>Suidae</i> sugu nobarojamās cūkas			24		
			Visu <i>Suidae</i> sugu sivēnmātes			30		
			Zirgi			35		
			Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putņus			11		

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).
⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikāci- jas numurs	Atļaujas turētāja nosau- kums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas									
2b139-di	—	Destilēta citronu ēteriskā (gaistošā frakcija) eļļa	<i>Piedevas sastāvs</i>	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	36	1. Barībā piedevu iekļauj pre- miksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietoša- nas norādījumos norāda gla- bāšanas apstākļus un notu- rību pret karstumapstrādi. 3. Destilētu citronu ēterisko eļļu (gaistošo frakciju) jaukt ar ci- tām botāniskām piedevām ir atļauts ar nosacījumu, ka fu- rokumarīnu un metoksiku- marīnu daudzums barības sa- stāvdaļās un barības maisījumā ir mazāks nekā tad, ja tiktu izmantota tikai viena piedeva attiecīgajai su- gai vai dzīvnieku kategorijai maksimālajā vai ieteicamajā daudzumā.	2032. gada 29. septembris
			Destilēta citronu ēteriskā eļļa (gaistošā frakcija), kas iegūta no <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck augļu mizas spiestas citronu ēteriskās eļļas						
			Šķidrā veidā						
			<i>Aktīvās vielas raksturojums</i>						
			Destilēta citronu ēteriskā eļļa (gaistošā frakcija), kas iegūta no <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck augļu mizas spiestas citronu ēteriskās eļļas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾						
			Aktīvās vielas specifikācija ir šāda:						
			d-limonēns: 66–78 %						
			β-pinēns (pin-2(10)-ēns): 5–20 %						
γ-terpinēns: 1,5–9,5 %									
α-pinēns (pin-2(3)-ēns): 0,5–3,0 %									
sabinēns: 0,3–3,0 %									
furokumarīni: ≤ 0,1 mg/kg									
metoksikumarīni: ≤ 0,1 mg/kg									

		Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 139	Teļi (piena aizstājēji)			95	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.
			Aitas un kazas			141	
			Citi gaļas ražošanai audzēti atgremotāji			91	
			Zirgi			60	
			Pienam audzēti atgremotāji, izņemot aitas un kazas			30	
			Lašu dzimtas zivis, dekoratīvās zivis un visas pārējās zivis				
			Suņi				
			Visu pārējo sugu un kategoriju dzīvnieki				

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).
⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikāci- jas numurs	Atļaujas turētāja nosau- kums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas									
2b141-eo	—	Destilēta laimu ēteriskā eļļa	<i>Piedevas sastāvs</i> Destilēta laimu ēteriskā eļļa, kas iegūta no nemizotiem <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle augu sugas augļiem Šķidrā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Destilēta laimu ēteriskā eļļa, kas destilācijā ar ūdens tvaiku iegūta no nemizotiem <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle augu sugas augļiem, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ Aktīvās vielas specifikācija ir šāda: d-limonēns: 45–52 % γ-terpinēns: 10–14 % terpinolēns: 5,5–10,5 % α-terpineols: 6–8 % β-kariofilēns: 0,2–0,8 % furokumarīni: ≤ 0,0083 % metoksikumarīni: ≤ 0,03 %	Gaļas cāļi un mazāk izplatītu sugu gaļas mājputni	—	—	8,5	1. Barībā piedevu iekļauj pre- miksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietoša- nas norādījumos norāda gla- bāšanas apstākļus un notu- rību pret karstumpastrādi. 3. Destilētu laimu ēterisko eļļu jaukt ar citām botāniskām piedevām ir atļauts ar nosacī- jumu, ka furokumarīnu un metoksikumarīnu daudzums barības sastāvdaļās un barī- bas maisījumā ir mazāks nekā tad, ja tiktu izmantota tikai viena piedeva attiecīgajai su- gai vai dzīvnieku kategorijai maksimālajā vai ieteicamajā daudzumā.	2032. gada 29. septembris
							12,5		
							11		
							15		
							18		
							22		

Eiropas Padomes piešķirtais numurs:141 Analītiskā metode ⁽¹⁾ Fitokīmiskā marķiera <i>d-limonēna</i> kvantitatīvajai noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kopā ar liesmas jonizācijas noteikšanu (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 3519)	Aitas un kazas	Citi gaļas ražošanai audzēti atgremotāji	33,5	4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.
		Zirgi		
		Teļi (piena aizstājēji)		
		Pienam audzēti atgremotāji, izņemot aitas un kazas		
		Truši		
		Lašu dzimtas zivis un citas zivis, izņemot dekoratīvās zivis		
		Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	8,5	

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).
⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

IV PIELIKUMS

Piedevas identifikāci- jas numurs	Atļaujas turētāja nosau- kums	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimā- lais vecums	Minimā- lais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas									
2b142-eo	—	Spiesta mandarīnu ēteriskā eļļa	<i>Piedevas sastāvs</i> Mandarīnu ēteriskā eļļa, kas iegūta no <i>Citrus reticulata</i> Blanco augļu mizas. Šķidrā veidā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Spiesta mandarīnu ēteriskā eļļa, kas iegūta aukstajā ekstrakcijā no <i>Citrus reticulata</i> Blanco augļu mizas, kā noteikusi Eiropas Padome ⁽¹⁾ . d-limonēns: 65–80 % γ-terpinēns: 13–22 % α-pinēns (pin-2(3)-ēns): 1–3,5 % mircēns: 1–2 % β-pinēns (pin-2(10)-ēns): 1–2 % metil-N-metilantranilāts: 0,15–0,7 % perilaldehīds: ≤ 0,063 %	Mājputni Truši Lašu dzimtas zivis	—	—	15	1. Barībā piedevu iekļauj pre- miksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietoša- nas norādījumos norāda gla- bāšanas apstākļus un notu- rību pret karstumapstrādi. 3. Spiestu mandarīnu ēterisko eļļu jaukt ar citām botāni- skām piedevām ir atļauts ar nosacījumu, ka perilaldehīda daudzums barības sastāvda- ļās un barības maisījumā ir mazāks nekā tad, ja piedeva tiktu izmantota viena pati at- tiecīgajai sugai vai dzīvnieku kategorijai maksimālajā vai ieteicamajā daudzumā.	2032. gada 20. marts
			<i>Suidae</i>	—	—	33			
			Atgremotāji	—	—	30			
			Zirgi	—	—	40			
			Citu sugu un kategoriju dzīvnieki, izņemot suņus, kaķus, dekoratīvās zivis un dekoratīvos putnus	—	—	15			

			CAS numurs: 8008-31-9 FEMA numurs: 2657 Eiropas Padomes piešķirtais numurs: 142 <i>Analītiskā metode ⁽²⁾</i> Fitokīmiskā marķiera <i>d-limonēna</i> kvantitatīvajai noteikšanai barības piedevā: — gāzhromatogrāfija kopā ar liesmas jonizācijas noteikšanu (<i>GC-FID</i>) (atbilstīgi ISO 3528)					4. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no ieelpošanas, saskares ar ādu vai saskares ar acīm. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (2007).

⁽²⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.